

Internation No.
PCT/JP03/01222

			·							
	A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl <sup>7</sup> G01N33/02, C12Q1/04									
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC										
B. FIELDS SEARCHED										
Minimum de Int.	ocumentation searched (classification system followed l Cl <sup>7</sup> G01N33/02, C12Q1/04	by classification symbols)								
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922—1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994—2003 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971—2003 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996—2003										
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) .										
C. DOCU	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT									
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.							
<b>A</b> .	JP 8-15251 A (Kabushiki Kais 19 January, 1996 (19.01.96), (Family: none)	ha Advance),	1-14							
A	& AU 6835394 A & DE & CA 2161435 A & NO & FI 955572 A & EP & CN 1123572 A & NZ	94/27144 A 69421920 A 954604 A 699304 A 266717 A 699304 A	1-14							
Furth	er documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.								
"A" docum conside "E" earlier date "L" docum cited to special "O" docum means "P" docum than th	leategories of cited documents: tent defining the general state of the art which is not bered to be of particular relevance document but published on or after the international filing tent which may throw doubts on priority claim(s) or which is to establish the publication date of another citation or other areason (as specified) tent referring to an oral disclosure, use, exhibition or other tent published prior to the international filing date but later the priority date claimed actual completion of the international search flay, 2003 (13.05.03)	"T" later document published after the interpriority date and not in conflict with the understand the principle or theory and document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered to the document is taken alone document of particular relevance; the considered to involve an inventive sterm combined with one or more other such combination being obvious to a person document member of the same patent  Date of mailing of the international sear 03 June, 2003 (03.0)	ne application but cited to erlying the invention cannot be red to involve an inventive claimed invention cannot be put the claimed invention cannot be put the the document is a documents, such a skilled in the art family							
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office  Authorized officer										
Eagsimile N	I	Telephone No								



## 国際調査報告

国際出願番号 . PCT/JP03/01222

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' G01N33/02, C12Q1/04 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' G01N33/02, C12Q1/04 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 1922-1996年 日本国実用新案公報 日本国公開実用新案公報 1971-2003年 日本国登録実用新案公報 1994-2003年 日本国実用新案登録公報 1996-2003年 国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) 関連すると認められる文献 引用文献の 関連する カテゴリー\* 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号 Α IP 8-15251 A (株式会社アドバンス) 1996. 0 1 - 141. 19 ファミリーなし JP 09-504858 A (カリフォルニア・サウス・パシフ  $\mathbf{A}$ 1 - 14ィック・インベスターズ) 1997.5.13 & US 5306466 A & WO 94/27144 6835394 A & DE 69421920 & AU 2161435 A & NO 954604 A & CA & FI 955572 A & EP 699304 × C欄の続きにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。 \* 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 03.06.03 13.05.03 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 2 J 9507 日本国特許庁(ISA/JP) 竹中 靖典 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3251





## 国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP03/01222

C(続き).	関連	すると副	忍められ	ころ文	献						·	Post V
引用文献の カテゴリー*		利用代	対献名	及で	部の	箇所が関	連する	ときは、	その関	連する簡	前所の表示	関連する 請求の範囲の番号
~/-/*	&	CN			5 7			ΝZ		571		
	&	ES			8 2			DK		930		
ļ												
1												
					•							
		•										
											•	
1												
												!
			•									
									-		•	
												·
							•					
												·
L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ											<del></del>